ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALE	" ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	12/7/00		
FORMALITY REVIEW	1	7553	2-19-01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>				

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							_	(1	hro	ugt	า กน	ıme
							÷	•••	••••		••••	•••••
_			_	٦.	_							
	Cía	im		/	1	1	Dat	е				]
ſ		эl	3	1	0	1					П	
i	Final	Original	12	"	0		1				- 1	
	틦	ō	8	1		2			- 1		- 1	- 1
ŀ	_	1	7		.7					-		_
ŀ			<b>∕</b> Y	1	7	H.					十	
ŀ		3	+	+	+	╂			$\dashv$			
			+	4	4	Ц,	<u> </u>	Н	_	_	_	-
-		4	4	4	1	V	H	Ш		: -		_
Ļ	Į	16	J-	4	<b>!</b>				_	_		
Ļ		9	J	Щ		L		L.,			_	
ļ		7	Ľ	Ц	L	V					_	_
		8	<u>.</u>	Ц	L	L						Ш
l			11		L_	Ш						
- [	7	Ö	Л			Ц	L					]
	_	TT	Т	П		T	Γ					
		12	Π	1	Г	Π	T-	Г				
	7	13	Η	1	١	Ħ				-		
		14	H		1	Ħ				-	H	$\dashv$
	_	15	H		11	#	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	-	16	H	1	╫	#	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$
		17.	+	#	╫	H	$\vdash$	-		$\vdash$	H	H
é	7	18	Ħ	+	╫	╁	├	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$
	_	19	4	H	╂╂	H	┾	├	┝	H	Н	
1		19	Н	Н	Н	Н	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		
1	_(	20 21	Ц	Ц	Ц	Ц	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_		Ш	
		21	Ц	Ш	П	Ц	┖	<u> </u>				
		22 23	Ш	Ц.	Ц	Ц		<u> </u>				
	_ +	23	Ш	X		1	_			_		
		24 25	V	W	<u>√</u>	V				L.	Ĺ	
		25	${\sf L}$	L	L	<u> </u>					L	
		26					L	L	L		4	
		27	1	Π		Г	[					1
		28		Г	T	Т	T					`
$\approx$	,	29		Г	T	T						
	Т	30	Г	Τ	1	Τ	1				Г	П
	_	3.1	1	Г	1	Τ	1	T	Г			П
	250	32	Т	T	t	1	T	<del>                                     </del>		_	<u> </u>	
	ŕ	33	$t^-$	T	t	T	T	_	<u> </u>	_	<del>                                     </del>	Н
	-	34	$\vdash$	$\vdash$	╁	t	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
7	Η.	35		H	+	t	+-	+-	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$
BEST AVAIL	Н	36	+-	╁	+	╁┈	┼	+	$\vdash$	$\vdash$		-
	<del> </del>	/37		$\vdash$	+	+	+	+-	-	-	├	-
	$\vdash$	38		⊢	╁	╁	₩	+-	-	⊢	-	H
B	$\vdash$	39		+	+	╁	╁	┼	-	├-	$\vdash$	-
	$\vdash$			╁	$\vdash$	+-	╁	+-	$\vdash$	├	├	-
	<u> </u>	40	-	ـ	╁	╄	₩	⊢	₩	⊢-	⊢	-
	L	41		L	┺	↓_	↓_	┞-	L.	_	<u> </u>	<u> </u>
LE COPY	ļ	42		L	1_	┺	1	↓_		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
	L	43	_	L		L			_		_	<u> </u>
	Ĺ	44		L	L		$oldsymbol{\perp}$	L	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	L
-		45							匚	oxdot		L
-	Ĺ	46		L	$\perp$	Ĺ					Ĺ	L
- W. (1982)	C	47		Γ		$\prod$						
		48		$oxed{\Box}$	Γ	Γ				$\Box$		
		49	_		Γ		$\prod$					
		50			L		L			匚	$\Box$	L

Cla	im					Dat	<u>e</u>				_
_	Original										
Final	ņ	1	- [	- 1	- 1		١			- 1	
ш	1-1		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	_
_	51 52	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-				
	53	$\dashv$	-	-	_		-	$\dashv$	-	$\dashv$	_
	54			$\dashv$		-	_	-	-		_
	55			$\dashv$		-		-		-	-
_	56		$\dashv$		-					$\dashv$	
	57	$\dashv$		-			-		$\vdash$	$\dashv$	H
	58	-	$\dashv$	$\dashv$						$\vdash$	
	59	-	$\dashv$	$\dashv$							-
	60	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$							H
_	61		-			_					Н
-	62	H								-	┝
	63	H		-					H		H
_	64		$\neg$		-		$\vdash$				H
	65	Н			-		$\vdash$				H
	66	H			<del></del>		-		$\vdash$		H
	67	Н			_	$\vdash$	-		├	_	H
-	68	Н			$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		H
	69	H			┢	<del> </del>		$\vdash$		H	t
	70			-		<u> </u>				$\vdash$	H
H	71			-		-	-			-	┞
_	72	-			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┞
-	73			-	├-			-	-	-	H
<del> </del>	74			┢	⊢	⊢		┢	┢	┝╌	┝
<del> </del>	75	_		-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	+-	$\vdash$	╁
$\vdash$	76		┢╾		-	-	<del> </del>		<del> </del>	1-	┝
⊢	77		$\vdash$	$\vdash$	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	t	t
┝┈	78	┢					1	$\vdash$	H		t
<del> </del>	79		_	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	<del> </del>	Н	t
┢	80	H	<del> </del>	-	$\vdash$	一	-	-	<del>                                     </del>	Н	t
H	81			_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	H
$\vdash$	82		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
┢	83			t			1		$\vdash$		t
Н	84	-	$\vdash$	╁		<del>                                     </del>	✝	$\vdash$	1	╁	t
-	85	H	$\vdash$					┢	T		t
_	86	<del> </del>		l			<del>                                     </del>	-	1		t
	87		$\vdash$	$\vdash$				T	Т	T	T
	88	Г	$\vdash$	_							T
	89		$\vdash$	1						$\vdash$	T
	90	Г	$\vdash$	Г					Ī	<u> </u>	T
	91	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	Т	<u> </u>		一	t
┢	92	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	93		$\vdash$	T	✝	-	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
-	94		-	-	1	-	†	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	t
┝	95		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	┢	┢	<del>                                     </del>	t
$\vdash$	96			H	Н	t	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	t
$\vdash$	97	t			$\vdash$	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	t
-	98	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┰	t
-	99	_		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t

Claim			ojec									
101	Cla	im			_		Dat	е				
101	_	inal										
101	틊	Orig	.									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149												
104												
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   146   147   148   146   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   147   148   146   146   146   147   148   146   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148				_			_			_		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148						-	_	_	_	$\dashv$		_
107		$\overline{}$	$\dashv$	-	-		_		-		-	
108				-	_	$\dashv$	-			$\dashv$	$\vdash$	_
109		_		$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$	ᅱ		
110						$\Box$						_
112		110		_								
113												
114												
115			_				_					L
116		_	_		$\square$			ļ			_	L
117							_	<u> </u>				H
118		-	-	-	<u> </u>		_	┢	$\vdash$		-	┝
119			_	_		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	_	-	-	$\vdash$	H		-	<u> </u>	-		-	┝
121		_	-	$\vdash$		<del>                                     </del>		-	-	<u> </u>	H	H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		_			H	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢		-
124				<del>                                     </del>		$\vdash$		-	_			Г
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149												
126			-									
127							_			ļ	_	L
128					<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>		ļ.,	L
129				_	-	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$	-
130				_	$\vdash$		-	-			$\vdash$	┞
131				-	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	┝
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		-		-	┢			-	╁╌	-	-	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					$\vdash$				1	-		H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				Г	$\overline{}$					Г	Т	Γ
136		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			1									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		L	I	_	_		_			L.		L
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		-	-	L	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
140				ļ	├	-	-	├-		├-	L	┞
141				⊢	-		-	-	-	┝		╁
142				-	-		_	⊢	├	├	┝	H
143 144 145 146 147 148	_	14	<u> </u>	_	-	⊢	H	┝	├		-	┢
144 145 146 147 148 149 149 149		143	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	╁
145 146 147 148	-			-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
146 147 148 149	_			┢	-	-	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
147 148 149				Г	Τ		Г				$\vdash$	t
148	_	147	1	Г	Γ		Г		Г			Γ
149		148										
150		149										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)